

## Unidad 17– Búsqueda Safari

En esta sesión se le proporcionará el tiempo para buscar información acerca de una gama de temas.

Este es el momento de hacer preguntas que no han tenido respuesta; por ejemplo: cómo usar guías y motores de búsqueda determinados, por qué aparecen algunos mensajes indicativos de error, etc. También es tiempo para la creatividad y la experimentación. Si un motor de búsqueda o guía no funciona, pruebe otra opción. Si una combinación de palabras no da resultados útiles, pruebe otra redacción de la pregunta o el uso de operadores Booleanos (si el sistema lo permite). ¡Si le gustan los rompecabezas va a disfrutar de esto!

Para este ejercicio trabajará en equipos. El equipo ganador es el que logra más respuestas correctas.

Busque la respuesta para cada una de las preguntas. Anote la respuesta verdadera y la dirección URL del sitio en el que se encontró la respuesta (no la dirección URL del motor de búsqueda).

Se le insta a buscar información sobre preguntas y temas de interés para usted. Esta unidad proporciona ejemplos de preguntas que puede hacer para practicar la búsqueda en el Internet. Se han coleccionado de varios talleres de capacitación. En algunas de las preguntas ciertas palabras han sido encerradas en corchetes [ ]. Esto indica un término que puede ser cambiado para ajustarse más al campo de su interés.

### Agricultura/Control de plagas

1. ¿Cómo daña las plantas de algodón la larva de la mota?
2. ¿Cuáles son las distintas etapas del florecimiento de los almendros?
3. ¿Cuál es la plaga principal que se controlaba con el [metil paratión]?
4. ¿Qué plaguicidas están registrados para ser usados en el [arroz] en [Tailandia]?
5. ¿Cuáles son los problemas de salud y ambientales que se relacionan con el uso del [polvo de sulfuro] en [la semilla de marañón o nuez de la India]? ¿Hay opciones más seguras?
6. Encuentre información sobre mejoras recientes en el diseño de rociadores de plaguicidas con ruedas.
7. Información sobre el ciclo del nitrógeno y de los compuestos del nitrógeno.

### Plaguicidas y sus efectos

8. ¿Cuál es la toxicidad del [spinosad] para las abejas?
9. ¿Cuál es la toxicidad de la [diazinona] para las aves y qué medidas pueden

tomarse para minimizar su impacto en ellas?

10. ¿Cuál es la condición actual de registro de la [diazinona] en [EE.UU.]? ¿Existe un resumen en lenguaje comprensible a legos?
11. Estadísticas sobre el cáncer ocasionado por plaguicidas en [África del este].
12. ¿Cuáles son algunos de los riesgos para la salud del [clorpirifós] (información general que necesita el público, personas no científicas)?
13. ¿Cuáles son los efectos del [bendiocarb] en el medio ambiente?
14. ¿En qué tipos de condiciones contamina el [aldicarb] el agua superficial y cuán extendido es el problema?
15. Encuentre información sobre residuos de plaguicidas en alimentos almacenados en sacos.

### Plaguicidas y su regulación

16. "Nuvanol" es el nombre internacional de producción de un plaguicida que también se vende en EE.UU. con otros nombres. ¿Cuál es el ingrediente activo del producto?

17. ¿Dónde puedo encontrar información sobre plaguicidas registrados para su uso en EE.UU.?
18. ¿Cuáles plaguicidas están registrados para su uso restringido en [EE.UU.]?
19. ¿Qué información se requiere que se envíe para el registro de un plaguicida?
20. Lista actualizada de ingredientes activos de plaguicidas que ya no se permiten en la agricultura en [Benin].
21. Localice información sobre la regulación del uso de plaguicidas.
22. Información sobre programas para prevenir el uso ilegal de plaguicidas en la pesca.

### **Sustancias químicas / contaminación industrial**

23. Obtenga una MSDS (MSDS) y tradúzcala al inglés si es necesario.
24. ¿Cómo encontrar el número de CAS de un producto?
25. Localice estudios sobre la toxicidad de unidades químicas funcionales [por ejemplo: un anillo de triazole].
26. ¿Cuáles son los efectos para la salud y ambientales de la minería, especialmente de los compuestos de cianuro y mercurio?
27. ¿Cuáles son los métodos sensatos para deshacerse de residuos que contienen metal?
28. ¿Cuáles son los límites de exposición para el [xylene]?
29. ¿Qué sustancias se usan en la manufactura de la [espuma de poliuretano] y cuál es su toxicidad?
30. ¿Qué técnicas existen para eliminar residuos de [di-isocianato de tolueno] en el producto final?
31. ¿Cuál es el tratamiento recomendado para sobre exposición al [TDI]?
32. ¿Cuál es la definición de sustancias químicas orgánicas persistentes?
33. ¿Cuáles compuestos organoclorados son peligrosos para la salud y en qué concentraciones?
34. Regulaciones internacionales sobre los bifenilos policlorados (PCBs).

35. ¿Qué tipos de equipos contienen PCB?
36. ¿Cuáles sustancias químicas persistentes de encuentran comúnmente en humanos?
37. ¿Dónde obtener información de precios sobre sustancias químicas?
38. ¿Dónde comprar reactivos analíticos?
39. Información sobre signos y síntomas de envenenamientos y su tratamiento.
40. Información sobre ozono estratosférico y su protección.
41. Información sobre el destino ambiental de las [sustancias químicas tóxicas].
42. Información sobre tecnologías nuevas o alternativas (producción más limpia)

### **Contaminación del aire**

43. ¿Cuál es el impacto de la contaminación del aire en la salud?
44. ¿Qué estándares de calidad del aire existen para los contaminantes?
45. ¿Cuáles son los efectos adversos del plomo en la gasolina?
46. ¿Cuál es el componente más tóxico de las emisiones de los vehículos automotores?
47. ¿Cuáles son los efectos de las emisiones del diesel en la salud?
48. ¿Cuáles son los contaminantes del aire comunes en interiores, sus fuentes, efectos, y medidas que pueden tomarse para reducir la exposición?
49. ¿Cómo puede usarse el Internet para abordar de manera efectiva problemas relacionados con el control de la contaminación del aire?

### **Contaminación del agua**

50. ¿Cuál es el grado de contaminación marina en el Golfo de Guinea?
51. ¿Cuáles son los métodos y estrategias para controlar la contaminación marina?
52. ¿Cuáles son los impactos de las [sustancias químicas] en los recursos hídricos?
53. ¿Cuál es el nivel máximo permisible de materia orgánica en el agua potable a ser desinfectada con cloro?

### Tratamiento de desechos

54. ¿Cuáles son las tecnologías potenciales de limpieza para suelos contaminados por sustancias químicas?
55. ¿Cuáles son los métodos para eliminar o destruir sustancias químicas obsoletas o prohibidas?
56. Encuentre un sitio en red que ofrezca información sobre el tratamiento o destrucción de desechos químicos.
57. ¿Cuál es la mejor tecnología disponible para prevenir la contaminación de minas de oro?
58. ¿Cuáles son los métodos sensatos para la eliminación de materiales que contienen metales pesados?
59. ¿Qué estándares existen para el manejo de los desechos?
60. ¿Cuáles son las prácticas recomendadas para el manejo de aceite usado?

### Comercio

61. ¿Cuáles son las mejores prácticas de manejo para la inspección de las importaciones de sustancias químicas?
62. ¿Cuáles son algunos de los programas legislativos y de aplicación de la ley para el tráfico ilegal de sustancias químicas?
63. ¿Cuáles son las restricciones de importación y exportación para el envío de plaguicidas a EE.UU.?
64. Esquemas de clasificación y etiquetado para ayudar en el control de la importación de sustancias químicas.

### Política ambiental

65. ¿Cuáles son algunos principios ambientales internacionales y cómo se han aplicado?
66. ¿Cuáles son ejemplos de la ejecución del principio precautorio en la política ambiental?
67. ¿Cuáles sustancias químicas están sujetas a convenios internacionales? Nombre estas convenios.
68. ¿Cuáles sustancias químicas se han sometido recientemente al control internacional?

69. ¿Cómo encontrar información sobre las etapas del análisis de riesgos?
70. ¿Cómo encontrar información sobre la clasificación industrial existente y garantizar su uso local apropiado?
71. Haga una búsqueda de textos sobre un tema de interés como la contaminación agrícola.
72. ¿Qué información está disponible en el Internet que pueda ayudar a un fabricante a mejorar la calidad de los productos?

### Productos alimentarios y de consumo

73. ¿Cuáles son los niveles aceptables de residuos en los alimentos?
74. Direcciones de laboratorios que tienen capacidad para el análisis de residuos de plaguicidas en los alimentos.
75. ¿Cuáles son las causas principales de la contaminación de los alimentos con metales pesados y cómo puede prevenirse?
76. ¿Cuáles son los componentes de productos usados para alisar el cabello y cuáles son sus potenciales efectos adversos?
77. ¿Cuáles plásticos pueden reciclarse? ¿Pueden usarse los plásticos reciclados para empacar alimentos?
78. Información sobre aflatoxinas, su análisis y la destoxificación de productos alimentarios.

### Enfermedades y fármacos

79. ¿Hay contraindicaciones al uso de la aspirina?
80. ¿Cuáles son las prácticas de manejo recomendadas para los medicamentos obsoletos?
81. ¿Cuáles drogas han ocasionado los mayores daños a la salud?
82. ¿Cuáles son las más recientes sustancias ilegales que mejoran el rendimiento en los deportes?
83. ¿Cuál es la posición oficial de la Unión Europea sobre la despenalización del cannabis?
84. Información sobre la prevención y el control del abuso de las drogas.

85. ¿Cómo hacer frente a los traficantes de drogas?
86. ¿Qué es el prurito del nadador y cómo se controla?
87. Información sobre varios parásitos intestinales y su tratamiento.
88. ¿Cuáles son algunos métodos efectivos y sostenibles para controlar la malaria?
89. ¿Cuáles son algunos enfoques efectivos y sostenibles para prevenir y controlar la obesidad?
90. ¿Cuáles son los síntomas de la cirrosis del hígado?
91. Información sobre la presión arterial y su control.

### **Educación y capacitación**

92. ¿Existen métodos para practicar cómo hacer la búsqueda sin necesidad de una conexión con el Internet?
93. Una vez de vuelta en la oficina ¿qué puede hacerse para mantener y mejorar aptitudes aprendidas durante esta capacitación?
94. ¿Existe un sitio en red que dé orientación sobre una buena metodología de búsqueda en el Internet?
95. ¿Cómo preparar una buena sesión de capacitación en Internet?
96. ¿Dónde puedo encontrar información sobre construcción de capacidad para campañas de concienciación?
97. ¿Cuáles son los requisitos para obtener asistencia financiera para educación superior y dónde hay que solicitarla?

### **Misceláneos**

98. ¿Qué son los mecanismos financieros para programas [agrícolas] de pequeña escala?